Kandahar

2908Mtp1

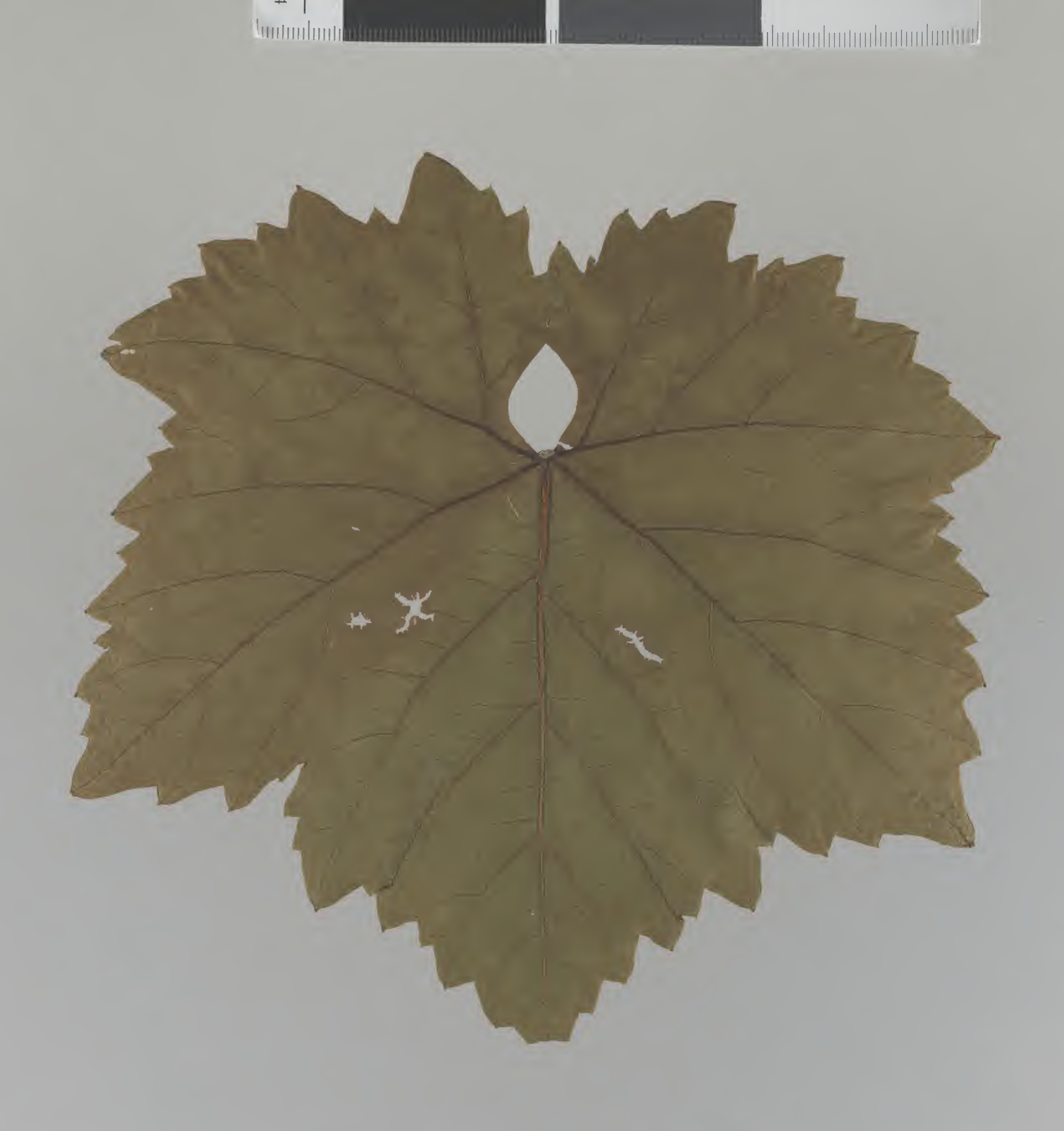
INRA Collection Vassal-Montpellier

7 Rg7 s 351-355
Kandahar
2908 Mtp1

Kandahar
7 R7 s 351. 355







ANNEE 1989

NOM Kandahar 290801 EMPLACEMENT 7R7o 351 355

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	13.3	23.3	0								
2	4	13.3	23.3	0								
3	~~4~~	~~[illegible]~~			0							
4	4	27.3	31.3	0								
5	4	29.3	31.3	0								

Pourriture : Mill. : Port : couché Vigueur : 4

D le 23.3.89 +5

ANNEE 1990

NOM Kandahar EMPLACEMENT 7R7o 351.355

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	15.3	19.3	0								
2	6	15.3	19.3	0								
3	6	15.3	19.3	0	0							
4	2	19.3	22.3	0								
5	4	19.3	22.3	0								
		D le 19.3.90		(+10)								

Pourriture : Mill. : Port : ½ érigé a érigé Vigueur : 4,5

ANNEE 1991

NOM Kandahar EMPLACEMENT 7 Rg 7 s 351.355

2908

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	18.3	2.4	0								
2	8	21.3	2.4	0								
3	4	21.3	2.4	0								
4	4	21.3	2.4	0								
5	5	29.3	5.4	0								

D le 2.4.91

+ 15

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - N - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : couché à 1/2 Vigueur : 4

excoriose

ANNEE : 1995

NOM Kandahar EMPLACEMENT . 7 R 7 A 351 . 355 (1)

2908.01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			0								
2	4			0								
3	4			0								
~~4~~												
5	f											
	12			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 érig Vigueur : 3

3 R 13 A 576.580

ANNEE : 1996

NOM Kandahar

EMPLACEMENT 7 R 7 A 351.355

2908.01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	11.3	18.3	0								
2	3	18.3	22.3	0								
3	3	18.3	25.3	0								
4												
5	1	D le 22.3.96 (+6)										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Fort : Vigueur :

ANNEE : 1997

NOM Kandahar

EMPLACEMENT 7 R 7 A 351.355

2908-01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			0	1	19.5	26.5 +10	1.6	27.7	4.8 +4	11.8	29.9 +10
2	9TL			2								
3	2			0								
4	) flle											
5												
	15			2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C.

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

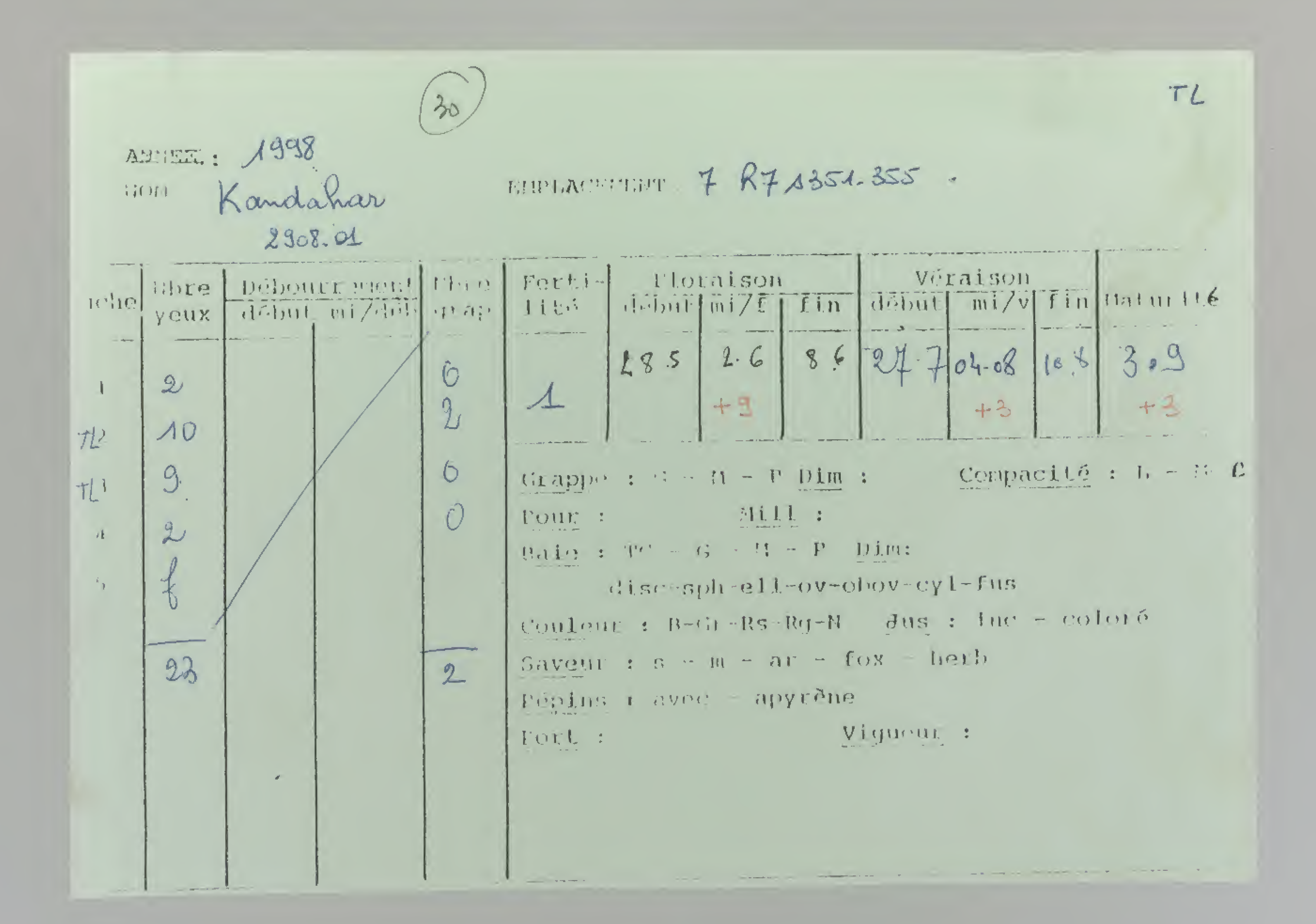
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Fort : Vigueur :



(30) TL

ANNEE : 1998

NOM Kandahar

2908.01

EMPLACEMENT 7 R7 1351-355 .

uche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2			0	1	28.5	2.6 +9	8.6	27.7	04-08 +3	10.8	3.9 +3
TL2	10			2								
TL3	9			0								
4	2			0								
5	f											
	23			2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

N° d'ordre :
Désignation : 7 R7 2-351-355
Emplacement :

Kandahar

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 légèr - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 légèr - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. légèr

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées légèr ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233 jaune

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 87

Kandahar

N° d'ordre :
Désignation : 7R70-351-355 (5.2)
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 88

N° d'ordre : Kandahar
Désignation :
Emplacement : 7R70- 351-355 (o.2)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.
Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.
limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.
Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 parfois - plissée au point pétiolaire 161.
Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.
Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.
Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.
Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.
Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.
Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 88

Kandahar

N° d'ordre :
Désignation : 7 R70-351-355
Emplacement :

pas de griffe visible

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions 28 x 21).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

- Calvo 93

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année 1998 | Observateur Lacombe
Code cepage : | Code clone :
Nom cepage : Kandahar | Emplacement 7R7 s351 355

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue
28 (20-30cm)(7)- très longue (>30cm) 9.
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm)(5) - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche(3)- moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm)(5)- long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement(1)- moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale(2)
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent(1)- une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm)(9) 31
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
24 26mm)(7)- très large (>26mm) 9.
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme(1)- uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique(3)- ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique(7)- arquée 8. allongé
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune(1)- rose(2)- rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme(1)- uniforme 2
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible(3)- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse(7)- très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent(1)- apparent 2
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée(1)- colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée(1) - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse(2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne(5)- élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune(1)- goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune(1)- goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm)(5)- long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen(5)- difficile 7 - très difficile 9
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents(3)
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9 8 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes(1)- présentes 2

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré(81)- coloré 80.

Kandahar

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : 7R7a-351-355 a.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétoux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo88

N° d'ordre :
Désignation : Kandahar
Emplacement : 7 R7 A 351-355

Angle des nervures	: 1 - (2) - (3)
Sexe	: 4 - 5 - 6
L_1/L_2	: (7) - 8 - 9
L_3/L	: 10 - (11)
Nombre de lobes	: 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf.	: 21 - (22) - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - 27 - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: 267
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - (34) - 35 - 36 - 37 - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V	: (268) - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert	: (271)
Dents : forme	: (40) - (41)
Dents (angle)	: 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal	: (45) - (46) - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58- 59
Angle des nervures L_3 L'_3	: (60) - (61) - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92